

OCV3

VERSION DE BASE

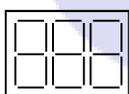
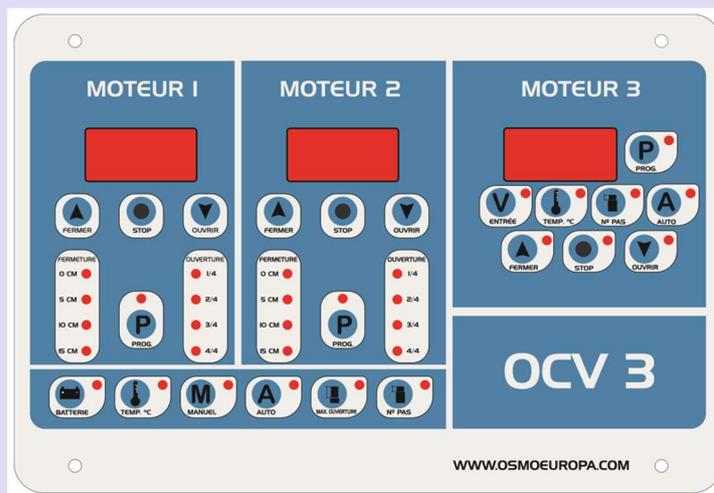


OSMOEUROPA SLU
Polígono Malpica
C/ F Oeste, Nave 95
50016 Zaragoza
ESPAGNE
www.osmoeuropa.com

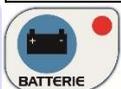
INDICE

| | |
|---|--------|
| DESCRIPTION DES COMMANDES | PAGE 3 |
| PROGRAMMATION DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT MOTEUR 1 ET 2..... | PAGE 4 |
| PROGRAMMATION DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT MOTEUR 3..... | PAGE 4 |
| RÉSUMÉ DE LA PROGRAMMATION MOTEUR 1 ET 2..... | PAGE 5 |
| FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPE | PAGE 6 |

DESCRIPTION DES COMMANDES



Afficheur pour visualiser les paramètres programmés.



En appuyant, on visualise la tension batterie des moteurs.



TEMPÉRATURE : Indicateur de température. Si elle est maintenue enfoncée, les températures programmées apparaissent, en degrés centigrades, des deux sondes.



MODE MANUEL : outrepassé les fonctions automatiques.



MODE AUTOMATIQUE : Le régulateur fonctionnera selon les paramètres programmés.



OUVERTURE MAXIMALE : Indicateur d'ouverture maximale en **centimètres**.



STEPS : Indicateur de pas en **centimètres**.



PROGRAMME : En appuyant sur, on entre dans la programmation du moteur 1 et 2.



STOP : Bouton de validation des paramètres et arrêt du moteur en mode manuel.



Bouton poussoir pour diminuer / augmenter les paramètres de programmation et ouvrir / fermeture le moteur en mode Manuel.



0-10 V et BATTERIE : Tension d'entrée (0-10V) / Tension batterie moteur (moteur 3 uniquement)



PROGRAMME : En appuyant sur, on entre dans la programmation du moteur 3.

PROGRAMMATION DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT

MOTEURS 1 ET 2



On va mettre le régulateur en mode manuel en appuyant sur le bouton et en le maintenant, sans forcer, pendant 2 ou 3 secondes.



Nous allons appuyer sur le bouton **P** correspondant au moteur 1.

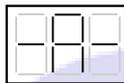


Avec les boutons "fermer" et "ouvrir" nous nous déplacerons entre trois menus possibles :



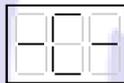
Température de fonctionnement automatique.

Avec le bouton "stop", on entrera dans le menu et avec les boutons "ouvrir/fermer", on changera la programmation. Nous confirmerons avec "stop".



Ouverture maximale.

Avec le bouton "stop", on entrera dans le menu et avec les boutons "ouvrir/fermer", on changera la programmation. Nous confirmerons avec "stop".

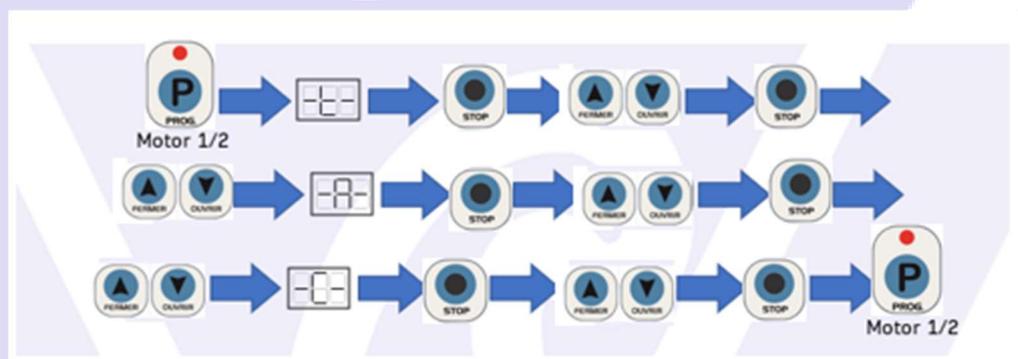


Fermeture minimale.

Avec le bouton "stop", on entrera dans le menu et avec les boutons "ouvrir/fermer", on changera la programmation. Nous confirmerons avec "stop".

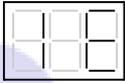
Pour sortir de la programmation du moteur 1, nous allons appuyer sur le bouton P et répéter les étapes précédentes mais cette fois sur le moteur 2.

RÉSUMÉ DE LA PROGRAMMATION MOTEURS 1 ET 2:



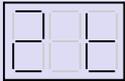
PROGRAMMATION DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT

MOTOR 3

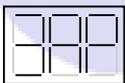


TYPE D'ENTRÉE:

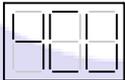
- a) ENTRÉE AUXILIAIRE
- b) ENTRÉE ANALOGIQUE
- c) ENTRÉE SONDE



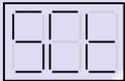
PROGRAMMATION DE LA TEMPÉRATURE DE LA SONDE.



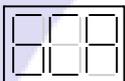
PROGRAMMATION DE L'OUVERTURE MAXIMALE (1/4, 2/4, 3/4, 4/4)



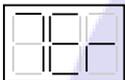
PROGRAMMATION DU TEMPS DE CYCLE DE FONCTIONNEMENT ANALOGIQUE (CYCLE 0 à 10v)



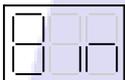
PROGRAMMATION DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT DE LA SONDE.



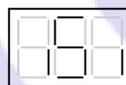
PROGRAMMATION DU TEMPS DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT AUXILIAIRE.



ACTIVATION DE L'URGENCE OU DE L'ALARME EN L'ABSENCE DE TENSION SECTEUR.



PROGRAMMATION D'INVESTISSEMENT DE 0 à 10v.



0v OUVERT
10v FERMÉ



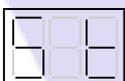
10v OUVERT
0v FERMÉ



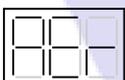
RÉGLAGE DE LA LIMITE DE TENSION EN 0-10v



PROGRAMMATION DE LA FERMETURE MAXIMALE (de 0 à 25cm).



PROGRAMMATION DU SAUT THERMIQUE (MINIMUM 2°C)



ANNULATION (OUI / NON) DE L'ENTREE AUXILIAIRE EN CAS D'ABSENCE DE TENSION SECTEUR.

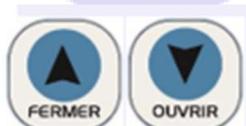
Moteur 3 travaille avec des priorités. Tout d'abord, il fera toujours attention à l'entrée auxiliaire, puis à l'analogique et, enfin, à la sonde de température tant que les trois sont activées (Oui). Si nous ne voulons utiliser aucune entrée, nous devons la désactiver (Non). Sinon, le régulateur en tiendra toujours compte et, selon toute probabilité, il ne se comportera pas comme nous le souhaitons.



Nous mettrons le régulateur en mode manuel en appuyant sur le bouton. La diode LED rouge s'éteindra.



En appuyant sur, nous entrerons ou sortirons du menu PROGRAMME. Dans les menus 1.E et 7.Er, nous l'utiliserons également pour confirmer le paramètre sélectionné.



Avec les boutons "bas" et "haut" nous nous déplacerons entre les différents menus et sous-menus



En appuyant sur, nous confirmerons le paramètre sélectionné sauf dans les menus 1.E et 7.Er, où nous l'utiliserons également pour activer ou désactiver l'option sélectionnée.

FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPE:

Une fois programmé, le régulateur OCV3 utilisera les paramètres saisis comme référence pour donner des ordres d'ouverture ou de fermeture aux différents moteurs.

L'hystérésis de fonctionnement est d'un degré. Donc, si nous réglons 24° C, à 25° C nous commencerons à ouvrir et à 23° C nous commencerons à fermer.

Si la différence de température est de deux degrés en dessous de la température de consigne, le régulateur interprétera que la température est tombée trop bas et effectuera un saut thermique qui consiste à claquer la vitre jusqu'à la moitié de la vitre ouverte. Il attendra 4 minutes et fera de même. Donc jusqu'à ce qu'il reste un pas de la fermeture ou jusqu'à ce que la température revienne dans la plage de 1 degré entre le réel et celui programmé.